



## 国家标准《铅笔涂层中可溶性元素最大限量》或将修订

2018年11月5日,国家标准信息公共服务平台发布公示,拟修订国家标准计划《铅笔涂层中可溶性元素最大限量》,公示截止日期为2018年12月4日。

本标准适用于各种有涂层的石墨铅笔和彩色铅笔。本标准规定了铅笔涂层中锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒、铝等可溶性元素的最大限量、测试方法和质量保证。

儿童所使用的铅笔表面附有一层涂漆,而涂漆层中含有铅、铬、镉、钡、砷、汞、硒、锑(GB8771—2007明确规定的八种元素)等有害物质,可对人体造成损伤,儿童更易发生中毒,留下后遗症。因此,为了保障使用者特别是儿童青少年的身体健康,本标准及时修订了这八种元素的最大限量规定。



## 美国环保局提议修订 40 CFR 770《复合木制品中甲醛释放标准》



美国环保局(EPA)提议修订40 CFR 770《复合木制品中甲醛释放标准》,

以下是提议的主要内容:

1.为了进一步配合与CRAB ATCM 第二阶段,对以下技术问题进行了修正:

无醛释放树脂和超低甲醛释放树脂的测试要求(770.17和770.18):无醛释放树脂最少要做13次质量控制测试,超低甲醛释放树脂最少要做26次质量控制测试;

认可实验室的主要方法ASTM E 1333-14与次要方法ASTM D6007-14等同性试验技术要求,以及认可实验室主要方法或次要方法与工厂质控测试方法的建立相关性说明(770.20)。

2.新增对不合格批次样板的抽样检验要求(770.20)。

3.由无添加甲醛树脂和超低甲醛释放树脂制成的复合木制品仍然需要标注产品符合TSCA(有毒物质管理法)

第六部分的声明 ( 770.45 ) .

4.所有不豁免标签要求的复合木板材 ( 或成捆的材料 ) 和成品 ( 或装盒或成捆的成品 ) 在进口到美国之前应贴上相应的标签(770.45).

5.以下非强制性标准将更新至最新版本 ( 770.99 ) :

2016年12月12日法规确定的标准	本法案中更新的标准
ISO/IEC 17025-2005(E) 检测和校准实验室能力的一般要求	ISO/IEC 17025:2017(E) 检测和校准实验室能力的一般要求
ISO/IEC 17011-2004(E) 合格评定.认证机构认证合格评定机构的一般要求.	ISO/IEC 17011:2017(E) 合格评定.认证机构认证合格评定机构的一般要求

## 美国新泽西州拟禁止含甲醛的儿童用品

2018年9月24日,美国新泽西州提出了一项关于含甲醛或由甲醛制成的儿童产品的法案<ASSEMBLY, No. 4481

STATE OF NEW JERSEY>。如果该法案被通过,自2019年4月1日起,任何人都不得提供12岁及以下儿童使用的含有甲醛的儿童产品。根据该法案的规定,这些产品仅用于儿童护理或使用,或与儿童接触的物品,但不包括电池、电子产品、杀虫剂、食品或药品。



该法案要求,任何儿童产品制造商或经销商在其产品被发现含有甲醛时应立即召回,并执行以下行动:

- (1) 在收到召回通知后48小时内,零售商应停止展示该儿童产品。
- (2) 在14个工作日内,零售商应将所有儿童产品库存退回制造商或分销商。
- (3) 制造商或分销商应在60个工作日内销毁和处理不合格产品。

明尼苏达州目前限制儿童产品中甲醛的使用。由于甲醛在华盛顿州、佛蒙特州、缅因州和俄勒冈州被列为高关注物质,因此生产或销售含甲醛的儿童产品需要向监管部门报告。此外,2018年6月生效的EPA联邦法规也限制了复合木制品中的甲醛释放量。

## ISO 发布新版玩具安全标准 ISO 8124-6:2018,规定邻苯检测方法

2018年11月,国际标准化组织(ISO)发布了玩具安全标准“玩具安全—第6部分:玩具和儿童产品中的某些邻苯二甲酸酯”的更新版本ISO 8124-6:2018。

本标准规定了一种测定玩具和儿童产品中邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁基苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)和邻苯二甲酸二异癸酯(DIDP)(见附录A)的方法。它没有规定邻苯二甲酸酯的限量,因此,建议本标准的使用者了解相关国家的要求。

由于儿童产品的材料通常与玩具类似,因此在一些国家,玩具的邻苯二甲酸酯要求也适用于儿童产品。本标准的范围涵盖多种材料,因此也适用于玩具和儿童产品。本标准适用于由塑料,纺织品,涂料和液体制成的玩具和儿童产品。并已在聚氯乙烯(PVC)塑料、聚氨酯(PU)塑料和一些有代表性的涂料染料进行了验证。如果有充分的验证证明,它也可能适用于其他邻苯二甲酸酯和其他产品材料。



### 如欲咨询 请联系:

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址: <http://www.hct-test.com/>

服务热线: 400-0066-989

总机: 0755-84616666

邮箱: [service@hct-test.com](mailto:service@hct-test.com)

地址: 深圳市龙岗区龙平西路志达工业园鹏利泰工业园D栋

### 声明:

本刊物仅具有教育性,并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改,HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意,请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物,资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性,请参考官方发布的法规及补充文件原文。